Practica 3 – “Flooding Over IPv4”

192.118.1.0/24

B

A

F

E

D

C

1. Diseñar un método para inundar
2. Probar método de inundación
3. Determinar los efectos de la sobrecarga de red
4. Soluciones basadas en VLAN

#**Comandos**

***S1#mac add***

***S1#show mac address – table count***

***S1(config)#int go/3***

***S1#switch port mode access***

***S1#switch port***

***S1#switch port security***

***S1#switch port security maxima 1***

***S1#switch port security violation restrict***

El atacante invalida la tabla LAN con numerosas armas de dirección MAC de origen invalidas llenado la tabla de direcciones falsas

Debido a que la tabla está llena y no existe Mac B, A envía un dato a este y sale por todos los puertos.

MAC-B

MAC-A

A -> B

MAC-C

Atacante

**Conclusiones:**

En esta práctica se trabajó sobre un protocolo para la validación de una dirección MAC llamado Flooding el cual consiste en inundar la tabla de direcciones Mac con direcciones invalidas, esto sirve para atacar e infiltrar los puertos de una Red, por lo cual esta práctica se hizo interesante ya sé que hablo un poco del Hacking.